PEONY®

使用本产品前请您先阅读产品使用手册

液晶显示器产品使用手册

MJ24MR

LCD Monitor



安全说明

FCC 注意事项
FCC B 类无线电频率干扰声明

注意：本设备已经通过测试，符合FCC规定第15部分有关B类数字设备的限制。这些限制可以有效地防止在居住区内使用本设备时产生有害的干扰。本设备会产生辐射无线电波，如果不按照说明来安装和使用，则可能对无线电通信产生有害的干扰。但是我们并不保证在某些特定位置安装本设备后不会产生干扰，如果本设备的确对无线电或电视节目接收产生有害干扰（可通过打开和关闭本设备来确定是否存在干扰）。
警告：只针对FCC认证的型号

我们希望用户采取下列一项或几项措施来消除干扰：
1.改变接收天线的方向或位置。
2.增加本设备和接收器之间的距离。
3.将本设备和接收器分别接到不同的电路电源插座。
4.咨询经销商或专业的无线电、电视技术。

注意事项
1.如果未经有关方面（负责是否符合标准）的明确许可进行修改或改动，用户将被取消使用本设备的权利。
2.应使用屏蔽的接口电缆和交流电源线（如果有）以便符合辐射限制。
3.制造商对于因未经授权修改本设备而导致的任何无线电和电视干扰不承担责任，解决此类干扰是用户的责任。

符合CCC声明
本液晶显示器符合中国市场标准要求

预防措施

警告：如果不按本文档所述使用控件进行调整或执行其它任何过程，可能导致电击、触电或机械伤害。
请阅读这些预防措施，并遵照这些说明来连接和使用本产品。

不要使显示器靠近有水的地方，如浴缸、洗脸盆、厨房水池、洗衣盆、游泳池或潮湿地下室等。不要将显示器放置在不稳定的推车上、平台上或桌子上。如果显示器掉落，可能会造成人员伤害并导致设备严重损坏。仅使用制造商推荐或随显示器一起销售的推车或平台。如果将显示器挂在墙上或架子上，应使用制造商认可的安装工具并按照工具说明进行操作。机壳后部和底部的槽和开口用于通风。为确保显示器可靠运行而不会过热，切勿阻塞或覆盖这些开口。不要将显示器放置在床、沙发、地毯或类似的表面上。不要将显示器放置在暖气片或热调节器上面或附近位置。不要将显示器放置在书柜或橱柜中，除非通风良好。显示器只应使用标签上注明的电源类型。如果您不了解家中的电源类型，请与经销商或当地电力公司联系。本显示器配备有一个三相接地插头，其中一个端头接地。为安全起见，该插头应插入接地的电源插座中。如果三相插头不能插入您的插座，请找电工安装一个正确的插座，或使用适配器将设备安全接地。不要改变接地插头的安全功能。

遇有雷雨天气或长时间不使用时，应拔掉设备的电源线。这样做可以防止因电压突变而损坏显示器。不要使电源板或延长线过载。过载可能导致火灾或电击。切勿将任何异物塞入显示器机壳的开槽内。否则会导致电路短路而引起火灾或电击。切勿使液体溅落到显示器上。不要自行维修显示器，打开或拆卸机盖时有高压或其它危险。请委托专业维修人员来进行所有维修工作。为确保正常运行，本显示器只应与 CCC 列出的计算机一起使用，这些计算机的插座经过正确配置并且标记有 100-240V AC,Min. 5A。墙壁电源应可用柔和的清洁剂去除，不要用强烈的清洁剂，如稀释剂或腐蚀性的清洁剂，这些东西会损伤外壳，为了安全起见，清洁前要拔掉电源插头。不要使用任何硬物刮擦屏幕，以免造成永久性的损坏，不可让液体浸入液晶显示屏内部，这将可能造成液晶显示屏内部元件损伤。

液晶显示器特殊注意事项

液晶显示器可能出现下面的问题是正常现象，并不是表示显示器有问题。
由于液晶显示器的特性，初次使用时画面可能会闪烁，请关闭显示器再重新开启以保证画面不再闪烁当您使用不同的桌面图样时，画面亮度可能会存在轻微的不均匀。
液晶显示器屏幕的有效像素达到或超过99.99%，但在显示时也会有0.01%或更少的像素丢失或亮度丢失。由于液晶屏幕的特性，当同一幅图像显示很长时间后再切换图像时先前的余像可能会继续保留，在这种情况下，通过图像的改变屏幕会慢慢恢复或隔几个钟头关闭一下显示器的电源。在当屏幕变黑，闪烁或不能照明时，请联系经销商或服务中心更换相关零件。切忌自行更换。

安全说明

有毒有害物质或元素声明　有毒有害物质或元素的名称及含量标识　LCD显示器（没有用到遥控器）

本产品有毒有害物质或元素的名称及含量标识如下表：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr6+）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
外壳	○	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	×	○	○	○
电源线/适配器	×	○	×	○	○	○
外部信号连接	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	×	×	○	○	○

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代的技术。

电源线电源：

1. 首先确认使用的电源线符合你所使用的地区标准。
2. 该液晶显示器有较宽的电源电压工作范围，可使用于100/120V或220/240V AC地区（无需用户调节）。
3. 将电源线一端连接至您的液晶显示器的输入插座，根据液晶显示器所配的电源线，另一端连接到墙上的电源插座或电脑上的电源插座。

控制和连接信号线

信号线连接：把信号线一端接PC的显示卡输出口，一端接显示器输入口，并用螺丝锁好。

调整视屏角度

本产品在设计上可以让您在俯角4°以及仰角19°之间调整出最理想的视频角度。

警告：角度调整时请勿超过-5°~+20°，否则会影响产品的稳定性和显示效果。

常见问题处理：

▼ LED 灯不亮：

确保电源按钮处于打开的位置并且电源线正确连接到接地电源插座和显示器；

▼ 无即插即用：

为了使显示器的即插即用功能起到作用，需要配备即插即用兼容的计算机和视频卡。请联系您的计算机制作商确定计算机具备此兼容功能。另外，检查显示器视频电缆并确保没有管脚弯曲。确保正确安装了显示器驱动程序；

▼ 图片模糊不清并且有重影现象：

调整对比度和亮度控件。确保没有使用延长线或开关盒。我们推荐将显示器直接接到计算机后部的视频卡输出连接器；

▼ 图片跳动、闪烁、或者波纹图案出现在图片中：

使显示器尽量远离可能产生电器干扰的电器设备。在当前分辨率下使用显示器能够达到的最大分辨率。

规格

面板	驱动系统	TFT 彩色LCD
	可视尺寸	600mm对角
	像素间距	0.2715mm(H)X0.2715mm(V)
	视频	R,G,B
	独立同步	行/场TTL
	显示颜色	16.7M 色彩
	点时钟	148.5MHz
分辨率	水平扫描范围	31.5KHz-85KHz
	水平扫描尺寸（最大）	521.28mm
	垂直扫描范围	56Hz-75Hz
	垂直扫描尺寸（最大）	293.22mm
	预设的最佳分辨率	1920x1080(60Hz)
	预设的最高分辨率	1920x1080(60HZ)
电器特性	即插即用	VESA DDC2B/CI
	输入连接器	D-Sub、DVI、HDMI
	电源	100-240V AC,50-60Hz
	功率消耗	开机<47W
		关机<1W
物理特性	连接器类型	15-针 Mini D-Sub 、DVI、HDMI
	信号电缆类型	可分离
	高度（含底座）	408mm
	宽度	565mm
	深度	180mm
	重量（仅显示器）	5.1kg
	重量（含包装）	6.2kg
环境	温度	
	工作时	0°C-+40℃
	非工作时	-20℃-+60℃
	湿度	
	工作时	30%-90%(非凝露)
	非工作时	20%-93%(非凝露)
	海拔高度	
	工作时	0-3000m(0-10000ft)
	非工作时	0-5000m(0-15000ft)
LED指示灯	状态	LED 颜色
	开机模式	蓝色
	待机模式	橙色
	关机状态	灯灭
能效等级说明	能源效率（cd/W）	≥0.85
	关闭状态(W)	<1
	能效等级	2级
	能效标准	GB 21520-2008
包装清单	液晶显示器 用户说明书 电源线 信号线	

功能按键		
	AUTO/SOURCE	自动配置键
	MENU	菜单
	⏻	电源开关
	+/AUDIO	增加
	-/AUDIO	减少

菜单使用说明

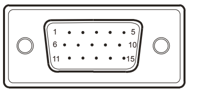
项目	调整数值	说明
亮度		
对比度	0-100	调整显示对比度
亮度	0-100	调整显示亮度
Eco	标准	正常使用模式
	文本	文本应用模式
	网络	网络应用模式
	游戏	游戏应用模式
	电影	观赏电影应用模式
	运动	观赏户外运动模式
伽马	伽马1	调整为伽马值1
	伽马2	调整为伽马值2
	伽马3	调整为伽马值3
动态对比度	禁用	关闭动态对比度
	启用	开启动态对比度
图像设置		
时钟	0-100	调整图片时钟以降低垂直线噪声
聚焦	0-100	调整图片相位以降低水平线噪声
水平位置	0-100	调整图片的水平位置
垂直位置	0-100	调整图片的垂直位置
图像比例	全屏	图像显示为全屏
	4:3	图像显示为4：3
色温		
暖色温		设置为暖色温
冷色温		设置为冷色温
SRGB		设置为SRGB
使用者设定	微调 红	微调红色色温
	微调 绿	微调绿色色温
	微调 蓝	微调蓝色色温
	自定义黄	微调黄色色温
	自定义蓝	微调青色色温
	自定义红	微调粉红色色温
色彩增强		
全色增强	禁用/启用	开启或关闭全色增强模式
自然肤色	禁用/启用	开启或关闭自然肤色模式
绿茵场景	禁用/启用	开启或关闭绿茵场景模式
蔚蓝风景	禁用/启用	开启或关闭蔚蓝场景模式
自动检测	禁用/启用	开启或关闭自动增强模式
演示	禁用/启用	开启或关闭画面增强模式
窗 口 增 亮		
窗口尺寸	14-100	调整窗口尺寸大小
亮度	0-100	调整窗口亮度
对比度	0-100	调整窗口增强对比度
色相	0-100	调整窗口色相
饱和度	0-100	调整窗口颜色饱和度
位置	水平位置	调整水平窗口位置
	垂直位置	调整垂直窗口位置
增亮	禁用/启用	开启或关闭增亮窗口
OSD设置		
水平位置	0-100	调整OSD水平位置
垂直位置	0-100	调整OSD垂直位置
OSD显示时间	0-100	调整OSD显示时间
语言		调整OSD语言
其它		
音量	0-100	
输入选择	DSUB	
	DVI	
	HDMI	
自动调整	是或者否	自动调整画面
DDC/CI	是或者否	打开/关闭DDC/CI支持
重置	是或者否	恢复出厂设置
显示信息		显示输入信号信息

工厂预置模式表

标准		分辨率	水平频率	垂直频率
VESA	VGA	640X480	31.4KHz	59.9Hz
			37.5KHz	75.0Hz
			37.8KHz	72.8Hz
	SVGA	800X600	35.1KHz	56.3Hz
			37.8KHz	60.3Hz
			46.8KHz	75.0Hz
	XGA	1024X768	48.3KHz	60.0Hz
			56.4KHz	70.0Hz
			60.0KHz	75.0Hz
	SXGA	1280X1024	63.9KHz	60.0Hz
		1440X900	55.9KHz	59.8Hz
	WSXGA+	1680X1050	65.2KHz	59.9Hz
		1920X1080	67.5KHz	60.0Hz
IBM	DOS	720X400	31.4KHz	70.0Hz
Macintosh	VGA	640x480	35.0KHz	66.7Hz
		832x624	49.7KHz	75.5Hz

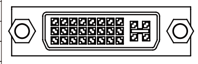
15 针彩色显示器信号线

引脚号	功能描述	引脚号	功能描述
1	Red	9	+5V
2	Green	10	Detect Pin
3	Blue	11	GND
4	GND	12	DDC Date Channel
5	GND	13	Horizontal Sync
6	Red GND	14	Vertical Sync
7	Green GND	15	DDC Clock Channel
8	Blue GND		



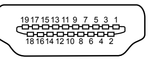
25 针DVI 接口

引脚号	功能描述	引脚号	功能描述
1.	DAT2-	17.	DATO-
2.	DAT2+	18.	DATO+
3.	2/4shield	19.	0/5shield
4.	NC	20.	NC
5.	NC	21.	NC
6.	DDC¯SCL	22.	CLK/SHIELD
7.	DDC¯SDA	23.	CLK
8.	NC	24.	CLK-
9.	DAT1-	25.	NC
10.	DAT1+		
11.	1/3Shield		
12.	NC		
13.	nc		
14.	+5v		
15.	sync gnd		
16.	hpd		



19针HDMI 接口

引脚号	功能描述	引脚号	功能描述	引脚号	功能描述	引脚号	功能描述	引脚号	功能描述
1	TMDS Data2+	5	TMDS Data1 Shield	9	TMDS Data0–	13	CEC	17	DDC/CEC Ground
2	TMDS Data2 Shield	6	TMDS Data1–	10	TMDS Clock+	14	Reserved (N.C. on device)	18	+5V Power
3	TMDS Data2–	7	TMDS Data0+	11	TMDS Clock Shield	15	SCL	19	Hot Plug Detect
4	TMDS Data1+	8	TMDS Data0 Shield	12	TMDS Clock–	16	SDA		



保修卡

保修卡

保修说明

本产品提供三年整机免费保修服务，当用于经营活动时，整机保修2年，附件均保修1年。

您的液晶显示器在正常使用过程中出现硬件故障时，我公司仅承诺上述免费保修服务，出现下列情况，您可选择我公司提供的有偿服务。

1．我公司的“保修承诺”仅限于对显示器硬件故障。
2．将显示器用于电脑配套产品时，如因电脑主机故障引起的显示器不能正常使用，我公司仅承担对显示器故障的硬件修复。
3．每次维修时，客户服务中心负责人核对发票及保修卡上产品型号或者编号是否与商品实物相符。
4．您在购买液晶显示器时，经销商给您捆绑销售的产品，由经销商自行保修，经销商向您作出的所有额外承诺，我公司不负责任。请您在购机时向经销商索要书面证明，以保证经销商对您额外承诺的兑现。

粘贴条形码处

保修卡

为了使您的合法权益受到维护，避免不必要的损失，对于下列原因导致的显示器故障或损坏，我公司不承担免费保修义务，请您选择有偿服务。

1．超出保修期限。
2．当出现液晶面板划伤，磕碰变形，凹陷。
3．经过非我公司授权人员拆动或者修理。
4．意外因素或人为因素及外力造成的损坏。
5．自然灾害等不可抗拒力。对于保修范围外，我们将收取费用。

贴发票处

我公司液晶显示器实行全国范围联保。无论您在中国大陆（不包括港澳台地区）何处购买并在大陆地区使用的液晶显示器，出现保修范围内的硬件故障时，凭液晶显示器保修证书和购机发票可获得维修服务。欢迎您随时拨打服务咨询电话：400-115-8585

经销商盖章

商品名称：____________________ 商品型号：____________

制造编号：____________________ 购买日期：____________

购买商店：____

商店电话：____

客户姓名：____________________ 联系地址：____________

联系电话：____________________ E_mail：____________

欢迎惠顾我公司产品

0509-MJ24MR-00(R)